卓上旋盤·小型旋盤·卓上フライス盤·小型フライス盤·万能工作機械

業界屈指の豊富な品揃え

FL・FMシリーズ　ミニ卓上フライス盤　FM80E

このシリーズは価格を出来るだけ低くおさえることを主眼にした製品です。あまりうるさくない仕事用にはお買い得な機械ですが工作内容によっては、これらの製品が必ずしも適さない場合がありますので、都度弊社にご相談下さい。

- コンパクトサイズのミニフライス盤です。
- エレクトロニクス制御の無段変速機構によりツマミひとつで 100min^{-1} から 2000min^{-1} まで自由に変速できます。
- ハイ／ローギアをロー(Low)にセットすることにより、低速でもトルクは落ちません。
- 主軸テーパーは MT2 です。
- 工作範囲を拡げるアクセサリー、切削工具も豊富に揃っています。
- 大型ベースタイプ（クロス（前後）送り 140mm）もあります。
- 鉄・アルミ・真鍮・木材はもちろん、工夫次第でチタン・ステンレス等の切削も可能です。
- イラストを多用した日本語取扱説明書には付録として小冊子「基本的なボール盤・フライス盤作業」がついています。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。（ロットにより多少異なる場合があります）

＊ コラムおよびヘッドの傾斜はできません。

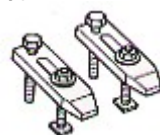
大型ベースタイプ

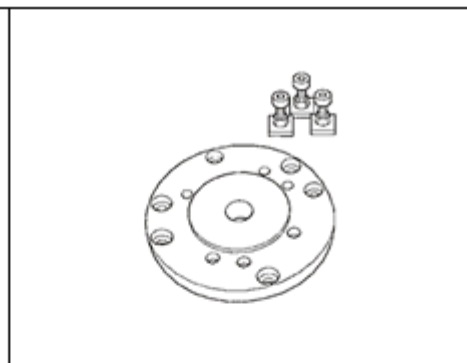
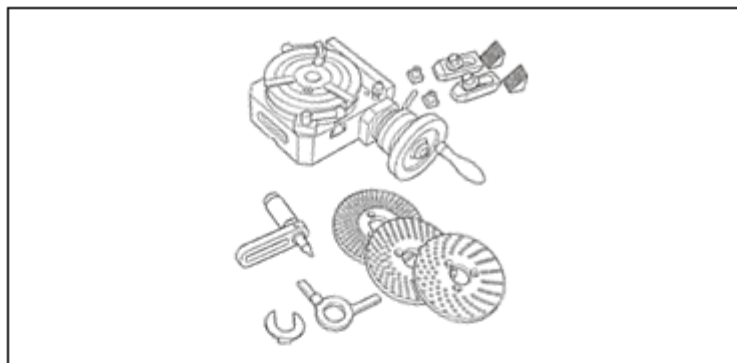
←大型ベース仕様は A タイプのみです。
類似品とは品質が全く違います。
大型ベース仕様機は、札幌工場で独自のグレードアップ作業を実施した上で、お客様にお届けします。

ドリルチャック10mm(専用特殊アーバーMT2付)簡易型
(サービス品)

直装式コレットチャック(6,8,10mm)

万力(小)簡易型 オリジナル商品

押さえ金セット

強力型エンドミル(イタリアの一流メーカ品)(3,4,5,6mm)

中型インデクスロータリーテーブル(径　100mm) オリジナル商品

<ロータリーテーブル本体、割出機構、割出板、押さえ金具つき>	<三爪・四爪チャック取付用アダプター>

* 割出板とウォーム機構(1:90)をもつ本格タイプです。
* 従来タイプより大型化し、操作性が大幅に向上しました。
* 三爪、四爪チャックと取付アダプターを併用すれば歯車製作が可能です。
(FL200E/260E/350E用の三爪・四爪チャック　80mmが使用できます)

※商品の外観・ボディカラーが異なる場合がございます。

ミーリングアーバーMT2(イタリア製または日本製　高級品) オリジナル商品 工具穴径16mmに対応
サイドカッター、メタルソー、ギアカッターなどドーナツ状にまん中に穴が開いた形状のカッターを保持するためのものです。

角度付万力（新型アングルバイス）

類似品に比べ剛性が高く、ロックの効きが違います。
（構造上、精度を要求される工作には工夫が必要ですが、あると大変便利なアクセサリーです）

仕様

口金開き　77ｍｍ
口金幅　85ｍｍ
口金深さ　32ｍｍ
バイス高さ　93ｍｍ
（角度水平時）
※仕様上の数値・外観・形状はロットにより多少異なる場合があります。
（詳細は都度、弊社へご確認ください）

仕様 ※[]は大型ベースタイプの場合

軸端/テーブル間	260[290]mm
フトコロ	140mm
テーブル寸法	240×145mm
長手（左右）送り	180mm
クロス（前後）送り	90[140 ※注 1]mm
主軸回転数	無段 100～2000min^{-1}
主軸テーパー	MT2
モーター	単相 100V 150W
所要床面積	約 450×550[540×550]mm（最大）
機械寸法	360×400×720[360×490×720]mm（最大）
質量	35[44]kg
梱包サイズ ※注 2	約 445×445×625mm[約 530×500×700mm]（木箱）

注 1：有効ストロークは 130mm
注 2：梱包サイズは目安です。ご購入のセットやアクセサリーの内容により、梱包サイズ・使用梱包材が変更になったり、梱包数が増える場合があります。

外観及び仕様上の数値は、ロットにより多少異なる場合があります。一般的な作業では、これらが問題となることは殆どありませんが、特別の目的のために、特定の仕様が必ず満たされなければならない場合は、ご発注前に弊社へご確認下さい。

セットに含まれる付属品類も、一つ一つ入念にチェックし、万全を期しております。

寿貿易株式会社
株式会社メカニクス
〒135-0031 東京都江東区佐賀 1 丁目 11 番 11 号
TEL：03-3642-3095
FAX：03-3641-8443

FM80E　ミニ卓上フライス盤

外観2面寸法図